



<b>SCOLYTIDAE (COLEOPTERA) COLETADOS EM DUAS ÁREAS DE REFLORESTAMENTO DE MATA CILIAR DA MARGEM DO RESERVATÓRIO CAPIVARA (RIO PARAPANEMA)</b>	<b>Área Temática:</b> Ecologia
RONQUE, M. U. V.; LOPES, J.; FLECHTMANN, C. A. H.; COPPO, T. L.; NASCIMENTO, K. L. C. Universidade Estadual de Londrina. mariane_maru@hotmail.com	
<b>Resumo</b> As áreas de vegetação nativa vêm sofrendo uma gradual destruição, reduzindo os habitats naturais dos animais silvestres e, neste contexto estão envolvidos os escolítídeos. Com o aumento da fragmentação das paisagens naturais, técnicas de reflorestamento são implantadas a fim de restabelecer a área o mais próximo possível da cobertura vegetal original. Assim, o objetivo deste estudo foi comparar a diversidade e abundância de besouros Scolytidae em duas áreas de reflorestamento de mata ciliar. O estudo foi realizado em duas áreas de reflorestamento da margem do Reservatório Capivara (rio Paranapanema): uma localizada no município de Primeiro de Maio, PR, que dista 3 km de um fragmento florestal e outra no município de Sertanópolis, PR, sem nenhum fragmento florestal próximo. As coletas foram quinzenais de maio de 2007 a abril de 2008, com armadilhas de solo do tipo <i>pitfall</i> , isca das com fezes de porco, carne bovina moída, banana madura e sem atrativo, usada como controle. No reflorestamento de Primeiro de Maio foram coletados 74 indivíduos e no reflorestamento de Sertanópolis foram 36. Em ambas as áreas foram encontradas as mesmas seis espécies de Scolytidae: <i>Coccotrypes dactyliperda</i> , <i>Coccotrypes</i> sp.1, <i>Hypothenemus</i> sp., <i>Xyleborus affinis</i> , <i>Xyleborus ferrugineus</i> e <i>Xyleborus spinulosus</i> . No reflorestamento de Primeiro de Maio, próximo ao fragmento florestal, <i>Coccotrypes dactyliperda</i> foi o mais abundante com 60% do total coletado, enquanto que no reflorestamento de Sertanópolis, sem fragmento próximo, foi <i>Coccotrypes</i> sp. 1 com 41,6%. A diversidade de Shannon-Wiener não foi significativamente diferente entre as duas áreas ( $H'_{\text{Primeiro de Maio}}=1,11$ ; $H'_{\text{Sertanópolis}}=1,26$ ; $p=0,39$ ). A equidistribuição indica melhor distribuição das espécies no reflorestamento de Sertanópolis e uma maior dominância de espécies no reflorestamento de Primeiro de Maio, devido à alta abundância de <i>Coccotrypes dactyliperda</i> . A semelhança na diversidade entre as duas áreas pode indicar que o fato de o reflorestamento de Primeiro de Maio estar próximo 3 km de um fragmento florestal não influenciou significativamente esta área na diversidade e abundância, sendo que ambos os reflorestamentos possuem condições necessárias para abrigar algumas espécies de Scolytidae.	
<b>Apoio financeiro:</b> CNPq / Fundação Araucária	